



*Be the
matrix.*

Be Bayer.

Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)

Duales Studium

 Science for a **better life**



Duales Studium Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)

Dein Wunschberuf

Du kannst dich nicht zwischen Wirtschaft und Informatik entscheiden? Musst du auch nicht – wenn du bei uns das duale Studium „Wirtschaftsinformatik“ absolvierst. Unser praxisintegriertes Studienprogramm ist ideal für dich, wenn du für deine berufliche Zukunft eine spannende Karriere planst und schon früh Verantwortung in einem innovativen, global agierenden Life-Science-Unternehmen übernehmen willst.

Neben Forschung & Entwicklung ist die Digitalisierung von Bayers Kernbereichen Gesundheit & Ernährung eine der spannendsten Herausforderungen für unsere Mitarbeiter*innen. Denn auch bei uns sind Big Data, Artificial Intelligence und das Internet of Things aus dem Alltag nicht mehr wegzudenken.

Im Laufe deines dreijährigen Studiums zum Bachelor of Science erlernst du wichtige Fähigkeiten, mit denen du dich gezielt auf dein späteres Berufsleben und die damit verbundenen Aufgaben bei Bayer vorbereitest. Du studierst an der renommierten privaten Fachhochschule der Wirtschaft (FHDW) und erwirbst dir Know-how in zahlreichen Praxiseinsätzen in unseren verschiedensten IT-Unternehmensbereichen. Auf Wunsch kannst du deine Kenntnisse mit einer Spezialisierung vertiefen, zum Beispiel Data Science oder Cyber Security. Danach bist du bestens vorbereitet – für deine berufliche Zukunft und die Übernahme verantwortungsvoller Aufgaben im Bereich der Informationstechnologie.

Deine Studieninhalte

- // Software- und Systemarchitektur
- // Projektmanagement
- // IT-Prozessberatung
- // Betriebswirtschaft
- // Betriebliche Informationssysteme

Mögliche Vertiefungen

- // Data Science (Nutzung von statistischen Methoden und innovativen Werkzeugen zur Analyse großer Datenmengen)
- // Cyber Security (Gewährleistung der Sicherheit von Daten und IT-Systemen)

Das bringst du mit

- // (Fach-)Hochschulreife
- // Gute Leistungen in Naturwissenschaften und Mathematik
- // Teamfähigkeit
- // Überdurchschnittliches Engagement, Disziplin und ein hohes Verantwortungsbewusstsein

Ausbildungs- und Studienverlauf

Dein Studium startet Anfang September an der FHDW in Bergisch Gladbach. Durch betriebliche Einsätze in verschiedenen Fachabteilungen lernst du die praktische Arbeit eines Wirtschaftsinformatikers kennen.

Die Vorlesungen finden in mehrwöchigen Blockveranstaltungen im Wechsel mit Praxiseinsätzen statt. Da du häufig in internationalen Teams arbeitest, gehört die Fremdsprache Englisch von Anfang an zum Studienprogramm. Auf Wunsch ist auch ein mehrwöchiger Auslandsaufenthalt möglich. Mit der Bachelor-Thesis im letzten halben Jahr beendest du dein Studium mit dem Abschluss „Bachelor of Science“.

Bei entsprechender Eignung hast du anschließend die Möglichkeit, ein Master-Studium zu absolvieren – denn Bayer ist es wichtig, seine eigenen Talente weiter voranzubringen.

Das bieten wir dir

- // Monatliches Ausbildungsgehalt
- // Urlaubs- und Weihnachtsgeld plus Company Bonus (Gewinnbeteiligung)
- // Tariflich geförderte Altersvorsorge
- // Planbare 37,5-Stunden-Woche
- // Übernahmechance von durchschnittlich 90 Prozent
- // Umzugszuschuss: Sollte dein bisheriger Wohnort mehr als 100 km vom Ausbildungsgelände entfernt sein, kannst du bei einem Umzug für eine gewisse Zeit einen Mietzuschuss erhalten

Alle weiteren Informationen findest du online:



Mithilfe des QR-Codes gelangst du schnell und sicher zur Website von Bayer zum Thema Ausbildung.

www.ausbildung.bayer.de

www.instagram.com/bayerausbildung/

www.facebook.com/bayerausbildung